



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 073129

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ronald Hezron Tua*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Sistem Supervisory Control and Data Acquisition  
(SCADA)**

*Supervisory Control and Data Acquisition System (SCADA)*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

16 Juni - 21 Juni 2025

Jakarta, 21 Juni 2025

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



**Pelatihan**                      **Sistem Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)**

*Course Title*                      *Supervisory Control and Data Acquisition System (SCADA)*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Menginstal Sistem Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)	Installing a Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System
Merancang Diagram Alur Program Software	Designing Software Program Flow Diagrams
Merancang System Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)	Designing a Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System
Mengoperasikan Programmable Logic Controller (PLC)	Operating a Programmable Logic Controller (PLC)
Merancang Sistem Otomasi Industri	Designing Industrial Automation Systems

Jakarta, 21 Juni 2025  
Rektor  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM